

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX IB 016 A2

Aerogel Dämmplatte beschichtet



Anwendungsbereiche

Ultradünne, hydrophobierte, nanoporöse Aerogel-Dämmmatte mit dampfdiffusionsöffener Beschichtung aus bewehrtem Polypropylen mit Glasfaser. Im Mittelbettverfahren mit RÖFIX Unistar LIGHT und RÖFIX P50 Armierungsgewebe + Oberputz beschichtbar. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Schwer entflammbar
- Hoch diffusionsoffen
- Geringe Wasseraufnahme

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000957499	2000957500	2000957501	2000957502	2000957503
EAN	9003304531677	9003304531684	9003304531691	9003304531707	9003304531714
Verpackung					
Menge pro Einheit	10 m ² /EH	6 m ² /EH	4 m ² /EH	3 m ² /EH	2 m ² /EH
Einheit pro Palette	70 m ² /Pal.	42 m ² /Pal.	28 m ² /Pal.	21 m ² /Pal.	14 m ² /Pal.
Länge	1400 mm				
Breite	720 mm				
Dämmdicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Brandverhalten	B-s1, d0 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 7				
Wärmeleitfähigkeit	0,016 W/mK (Tabellenwert)				
Rohdichte im Mittel	ca. 230 kg/m ³				

RÖFIX IB 016 A2

Aerogel Dämmplatte beschichtet

Untergrund

Untergrund muss sauber, ausreichend eben, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern).

Untergrund-Vorbehandlung

Löcher und Ausbrüche mit geeignetem Mörtel harmonisch verlaufend ausgleichen. Naturstein-Mauerwerk mit abgeschlagenem Putz muss plan mit den Steinen verputzt werden, sodass eine vollflächige Verklebung der Matten möglich ist und keine Hohllagen entstehen.

Verarbeitung

siehe Verarbeitungsrichtlinie

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.